

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
24. April 2003 (24.04.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2003/034751 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H04Q 1/14**,
H01R 9/24

BÜLOW, Harald [DE/DE]; Büsingstrasse 11, 12161
Berlin (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2002/010284

(74) **Gemeinsamer Vertreter: KRONE GMBH**; Abteilung
HRP, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
13. September 2002 (13.09.2002)

(81) **Bestimmungsstaaten (national):** AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE,
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,
MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU,
SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
101 50 045.9 10. Oktober 2001 (10.10.2001) US

(71) **Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): KRONE GMBH** [DE/DE]; Beeskowdamm
3-11, 14167 Berlin (DE).

(72) **Erfinder; und**

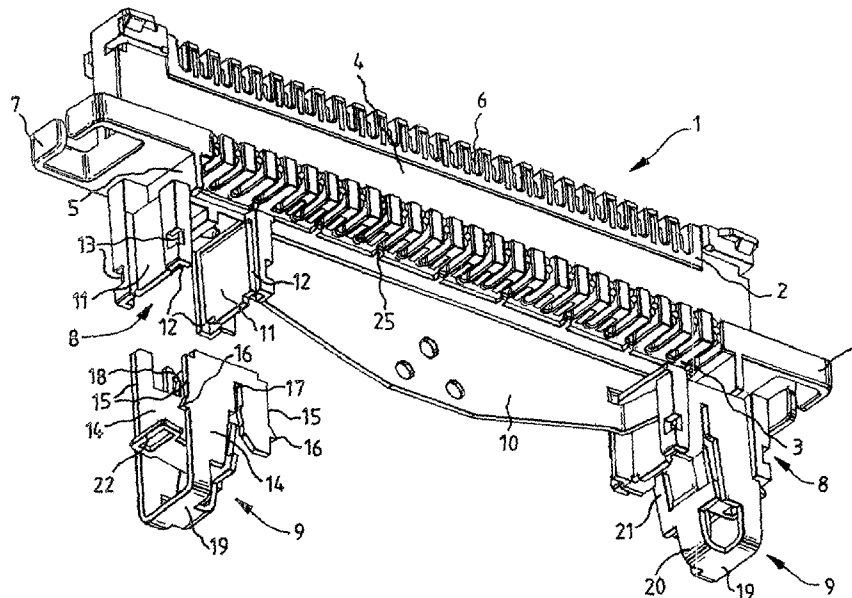
(75) **Erfinder/Anmelder (nur für US): MÜLLER, Man-
fred** [DE/DE]; Treskowstrasse 61, 13156 Berlin (DE).

(84) **Bestimmungsstaaten (regional):** ARIPO-Patent (GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) **Title:** TERMINAL BLOCK

(54) **Bezeichnung:** ANSCHLUSSLEISTE



(57) **Abstract:** The invention relates to a terminal block for data and telecommunications systems, comprising at least one insulating body. At least one connecting element (8), designed to house a grounding clip (9), is configured on the underside of said body. According to the invention, the grounding clip (9) has a first detent geometry for connecting to the connecting element (8) and a second detent geometry for connecting to a mounting frame. The connecting element (8) has a geometry that is independent of the mounting frame, the first detent geometry of the grounding clip (9) is adapted to the geometry of the connecting element (8) and the second detent geometry is adapted to the mounting frame.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2003/034751 A3



SE, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen

Recherchenberichts: 22. Januar 2004

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Anschlussleiste für die Telekommunikations- und Datentechnik, umfassend mindestens einen Isolierkörper, der an seiner Unterseite mit mindestens einem Verbindungselement (8) ausgebildet ist, das zur Aufnahme eines Erdungsclips (9) dient, wobei der Erdungsclip (9) eine erste Rastgeometrie zur Verbindung mit dem Verbindungselement (8) und eine zweite Rastgeometrie zur Verbindung mit einem Montagegestell aufweist, wobei das Verbindungselement (8) eine vom Montagegestell unabhängige Geometrie aufweist, die erste Rastgeometrie des Erdungsclips (9) an die Geometrie des Verbindungselementes (8) und die zweite Rastgeometrie an das Montagegestell angepasst ist.